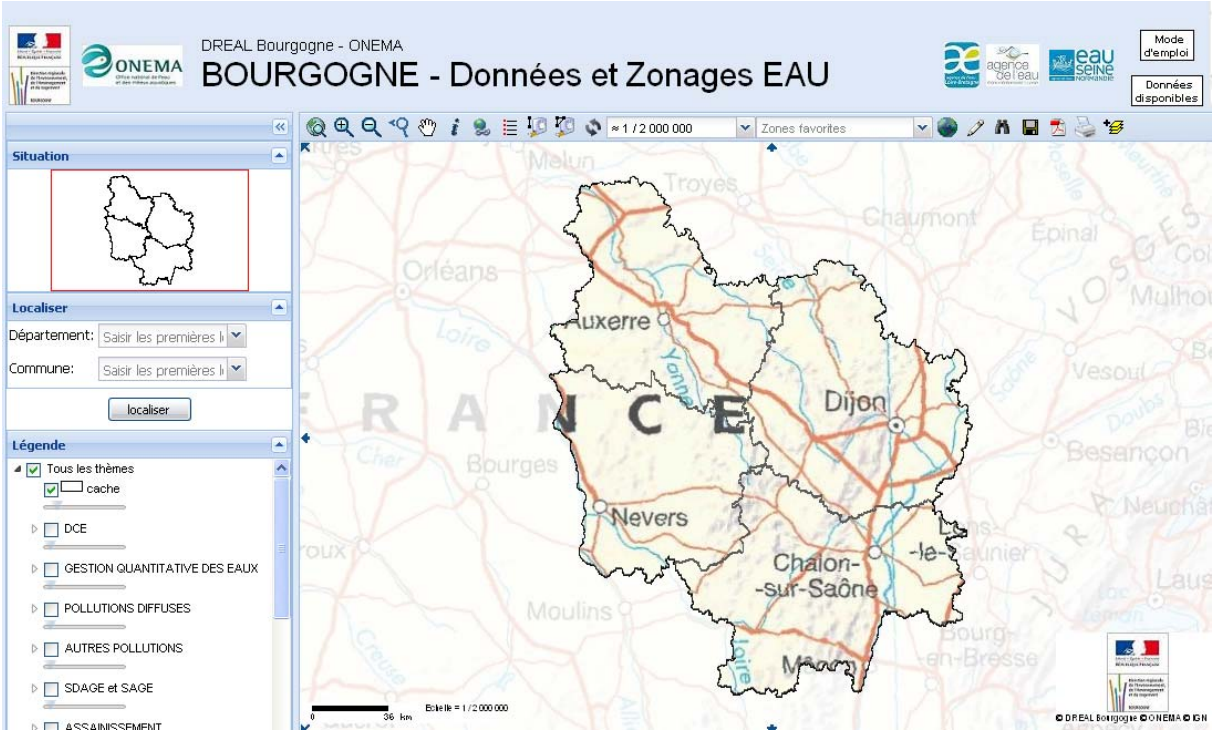
Utilisation des fonctionnalités de l'outil CARMEN :

Version 1.6

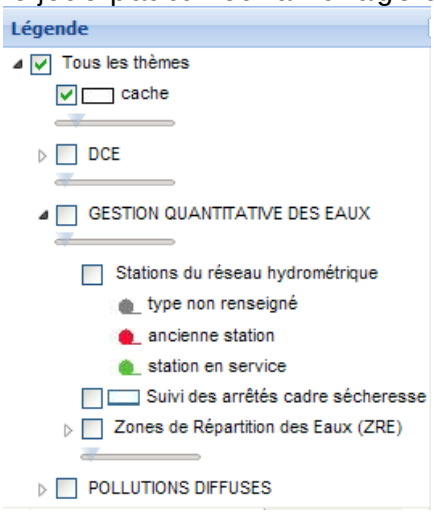


Visualisation des couches thématiques dans la carte :

La légende est affichée à gauche de la carte. Elle permet de voir la sémiologie des différentes couches mais aussi de contrôler leur affichage.

Regroupement des couches par thématique :

Les données thématiques sont présentées sous forme de couches.
Les couches sont organisées en Thèmes et Sous-Thèmes dans une arborescence.
Le premier niveau de l'arborescence présente les thèmes disponibles (par ex : GESTION QUANTITATIVE DES EAUX), puis viennent les couches (par ex : stations du réseau hydrométrique).
Les triangles situés devant les thèmes et sous-thèmes permettent de dérouler la légende et de visualiser (ou de cacher) les élément de niveau inférieur en légende (mais cela ne joue pas sur leur affichage dans la carte).



Contrôle de la visibilité des couches par l'utilisateur :

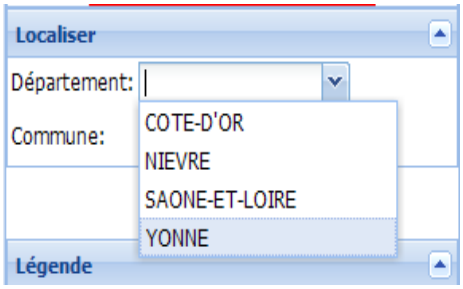
Le contrôle de l'affichage des Thèmes, des Sous-Thèmes et des couches dans la carte s'effectue à l'aide des cases à cocher qui leur sont associées.
Pour visualiser les couches d'un thème ou d'un sous-thème dans la carte, il suffit de cocher la case à cocher correspondante : ☑

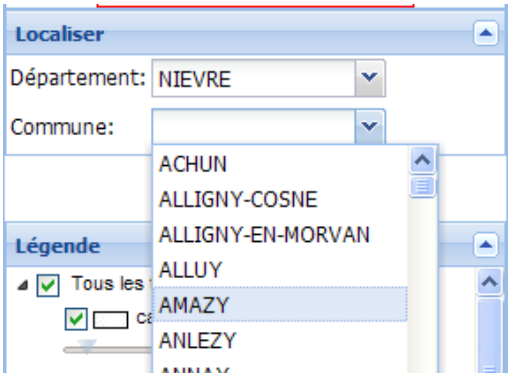
Contrôle de la transparence des couches par l'utilisateur :

Le contrôle de la transparence des couches s'effectue pour chaque groupe de couche en déplaçant le curseur de la réglette située en dessous du groupe :
Il permet de varier l'affichage des données en privilégiant certaines informations par rapport à d'autres (par exemple, une zone de protection en foncé sur un fonds de plan plus clair)

Requêteur de visualisation :

La recherche géographique s'effectue généralement au niveau d'une commune. Pour cela, choisir le département concerné et sélectionner ensuite la commune dans la liste déroulante :





Dérouler la légende et rendre visible le contour communal (en jaune) :

Cliquer sur

pour centrer la carte sur cette commune.

Afficher les couches selon les besoins et interroger l'outil (cf utilisation barre d'outils ci-après)

Accès aux fiches de métadonnées et téléchargement des lots de données :

Le téléchargement des données géographiques s'effectue au niveau de la légende CARMEN : cliquer sur chaque intitulé de couche souligné dans la légende, à gauche de la cartographie, pour ouvrir la fiche de métadonnées correspondante:

Cette fiche de métadonnées qualifie la donnée et permet d'accéder aux différents services que sont le téléchargement du lot de données géographiques (format TAB, MIFMID et SHAPE), l'édition d'un fichier image et l'adresse des services WEB (WMS et WFS).

Avertissement lié au téléchargement des données :

Cet avertissement rappelle les droits et obligations des utilisateurs qui téléchargent sur un site internet des informations mises à disposition par un service du ministère chargé de l'environnement.

L'accès aux informations mises à disposition sur un site internet d'un service du ministère chargé de l'environnement et leur réutilisation sont régis par les dispositions générales de la loi n° 78-753 du 17 juillet 1978 portant diverses mesures d'amélioration des relations entre l'administration et le public et diverses dispositions d'ordre administratif social et fiscal, modifiée en dernier lieu par l'ordonnance n° 2005-650 du 6 juin 2005, du décret d'application n° 2005-1755 du 30 décembre 2005 relatif à la liberté d'accès aux documents administratifs et à la réutilisation des informations publiques ainsi que par le chapitre IV du titre II du livre Ier du Code de l'environnement (articles L. 124-1 à L. 124-8 et R. 124-1 à R. 124-5).

Engagement du ministère chargé de l'environnement

Le ministère chargé de l'environnement veille à la licéïté des informations mises à disposition. Il garantit qu'il dispose des droits nécessaires pour les mettre à disposition et permettre une jouissance paisible de ces informations sans porter atteinte aux droits de tiers.

Les données mises à disposition sont mises à jour par leur producteur dès qu'une modification le justifie. L'utilisateur est invité à se reporter régulièrement au site Internet de la source, afin de s'assurer de la validité de la version dont il dispose.

Le présent avertissement ainsi que la fiche de métadonnées associée à chaque lot d'information mis à disposition ont pour objet de rappeler aux utilisateurs les contraintes juridiques et techniques qui lui sont attachées.

Propriété intellectuelle

Lorsque le service et/ou des tiers disposent de droits de propriété intellectuelle au titre du droit d'auteur (Livre I, Titres I et II du Code de la propriété intellectuelle) ou du droit du producteur de bases de données (Livre III, Titre IV du même Code), leurs titulaires sont mentionnés dans la fiche de métadonnées.

Exploitation des fichiers et données

Sous réserve du respect des droits de propriété intellectuelle qui leur sont attachés, mentionnés dans les métadonnées, les informations mises à disposition peuvent être

utilisées par toute personne qui le souhaite à d'autres fins que celles de la mission de service public pour les besoins de laquelle elles ont été élaborées ou sont détenues. La réutilisation des informations suppose que celles-ci ne soient pas altérées, que leur sens ne soit pas dénaturé et que leurs sources et la date de leur dernière mise à jour soient mentionnées (ex : « Source : Service xxx, données 2005). Ces conditions portent sur l'ensemble des fichiers livrés, à savoir, les fichiers de données, les métadonnées et l'avertissement.

Sont ainsi possible, sous ces conditions, la présentation sur tout support, y compris sur Internet, des données et métadonnées, ainsi que toute étude ou analyse résultant de l'exploitation de ces informations.

L'utilisateur peut également changer le format informatique et adapter les données et métadonnées pour les intégrer à son propre système d'information ou les mettre à disposition. Il peut agréger les informations, ajouter ou supprimer des attributs, sélectionner une partie du territoire, et réaliser une généralisation géographique. Il doit alors veiller à respecter scrupuleusement la qualité des données et à ne pas en dénaturer le sens.

Toutefois, ces différentes utilisations des données devront tenir compte des caractéristiques et des limites indiquées dans les métadonnées qui leur sont associées. Les utilisateurs sont mis particulièrement en garde contre toute interprétation, utilisation ou présentation des données à une échelle plus grande que celle indiquée dans les métadonnées, par exemple à une échelle cadastrale pour un zonage numérisé à 1:25000.

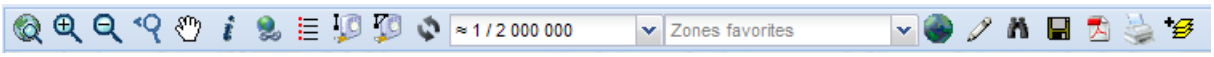
Les informations mises à disposition ne sont pas fournies en vue d'une utilisation particulière, et aucune garantie quant à leur aptitude à un usage particulier n'est apportée par le service fournisseur.

En conséquence, l'utilisateur apprécie notamment :

- ➢l'opportunité d'utiliser les données ;
- ➢la compatibilité des fichiers avec ses systèmes informatiques ;
- ➢l'adéquation des données à ses besoins ;
- ➢s'il dispose de la compétence suffisante pour utiliser les informations mises à disposition.

L'utilisateur veille à vérifier que l'actualité des informations mises à disposition est compatible avec chaque usage qu'il en fait.
Il est invité à informer le service mettant les informations à disposition des erreurs et anomalies qu'il pourrait éventuellement relever dans ces informations, ce service restant libre d'apprécier la suite à donner à ce signalement.

Barre d'outils



Retour à la vue initiale

Zoom avant (activé par défaut)

Zoom arrière

Zoom précédent (nouvel outil)

Déplacement

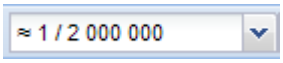
Information : permet de récupérer dans une fenêtre les informations relatives à une donnée sélectionnée (par clic ou par dessin d'un rectangle).
Les données sont affichées sous forme d'une fenêtre de résultats à l'intérieur de laquelle on peut « dérouler » les informations (cliquer sur les +). Ne pas hésiter à agrandir la fenêtre à droite pour visualiser les documents disponibles en téléchargement.

Affichage direct des documents (par liens hypertexte) reliés aux informations interrogées

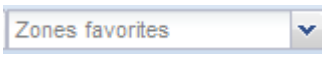
Affichage de la légende : permet de visualiser la légende de la carte dans une fenêtre. La légende correspond aux éléments cochés et donc activés dans la légende principale.

Mesure de distance : affiche la distance de linéaires dessinés sur la carte.

Mesure de surface : affiche la surface de polygones dessinés sur la carte.



Choix de l'échelle de la carte.



Déplacement vers une zone favorite déjà enregistrée pendant la session / Saisie d'une zone : Les zones favorites sont des cadrages définis par l'utilisateur et mémorisables le temps de la session. Une liste déroulante présente les zones définies. Il est possible de saisir le nom d'une nouvelle zone dans la liste. En appuyant sur la touche Entrée du clavier, l'utilisateur enregistre une zone préférentielle définie par le cadrage courant. La zone s'ajoute ensuite à la liste.

Rechargement de la carte dans son contexte initial

Annotations : Permet d'accéder à une barre d'outils pour la construction d'objets ponctuels, linéaires ou surfaciques.

objets ponctuels

objets linéaires (double clic pour finir)

objets surfaciques (double clic pour finir)

permet faire glisser la carte

permet de sélectionner un objet

permet de changer la couleur des objets

Pour supprimer un objet, le sélectionner et cliquer sur le bouton Suppr du clavier.

Outil de requête : permet de réaliser des requêtes sur les couches vectorielles de la carte. (Par exemple, recherche d'une ZNIEFF de type 2 par un mot de son intitulé.).

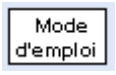
Sauvegarde/ouverture de contexte : permet de mémoriser le contexte actuel de la carte soit sur son ordinateur (en téléchargeant le fichier de contexte), soit en réutilisant l'URL permettant d'accéder à la carte.
Ce bouton permet également de charger des fichiers de contextes préenregistrés.

Enregistrer fichier IMAGE (seulement la carte)

Enregistrer fichier PDF (avec paramètres de mise en page : commentaires, titre et légende)

Impression directe de la carte (avec paramètres de mise en page : commentaires, titre et légende)

Ajout de couches WMS : permet d'ajouter des couches à distance via des serveus WMS.



Accès au présent mode d'emploi (document pdf)

Accès à la liste détaillant les données disponibles